



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 天界 1938, 18(203)

ISSUE DATE:

1938-02-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/167616>

RIGHT:

No. 203. (Vol. XVIII) THE HEAVENS March 1938

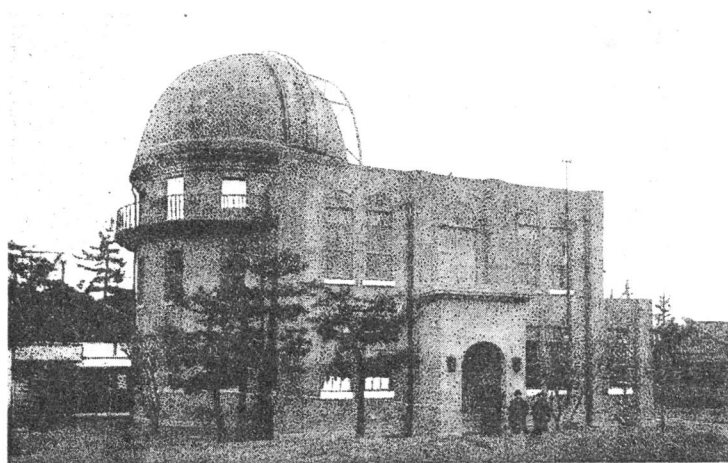
天 界

(第 18 卷)

第 203 號

昭和13年3月

京都帝大宇宙物理學教室の北館

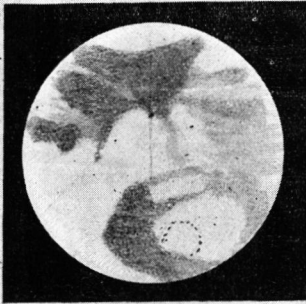


京 都 花 山

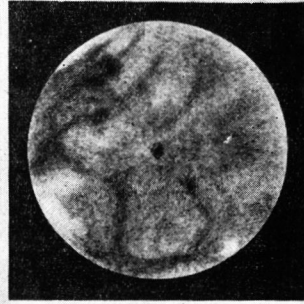
東 亞 天 文 協 會 發 行

1937年度接近火星見取圖集

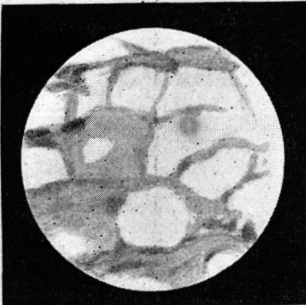
O. A. A 遊星面課



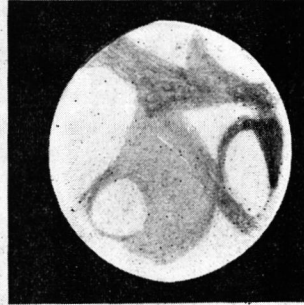
$\omega = 45^{\circ}.2$ $\phi = +12^{\circ}.0$
26% Spec, 340X
(伊達英太郎)



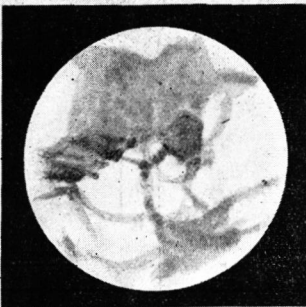
$\omega = 107^{\circ}.8$ $\phi = +11^{\circ}.3$
21% Spec, 500X
(前田治久)



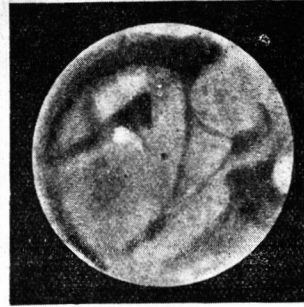
$\omega = 121^{\circ}.5$ $\phi = +10^{\circ}.7$
30(23)% Spec, 320X
(渡辺恒夫)



$\omega = 241^{\circ}.0$ $\phi = +8^{\circ}.0$
30% Spec, 250X
(木辺成磨)



$\omega = 278^{\circ}.0$ $\phi = +14^{\circ}.6$
30% Spec, 420X
(渡辺恒夫)



$\omega = 355^{\circ}.0$ $\phi = +13^{\circ}.9$
21% Spec, 500X
(前田治久)

今度の観測結果を綜合して畫かれた火星圖は表紙第三頁にあり

花 山 急 報

—— 最近號目次 ——

〔1938年2月號(第202號)のつづき〕

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| 第268號 (1937年11月2日) | 又ラインム1ト星, 大火球觀測報告 |
| 第269號 (1937年11月16日) | 来る11月18日の月食 |
| 第270號 (1937年12月1日) | 12月3日の金環日食 |
| 第271號 (1937年12月2日) | エンケ彗星の位置豫報(第267號の續き) |
| 第272號 (1937年12月19日) | エンケ彗星の位置豫報(第271號の續き), 小遊星エロスの位置豫報 |
| 第273號 (1937年12月25日) | トウレ族の新小遊星(1937FE), 山本臺長, 高城武夫氏 |
| 第274號 (1937年12月29日) | 四分儀座流星群の出現迫る |
| 第275號 (1937年12月30日) | 來年1月中のミラ型變光星豫報, カシオペア座ガンマ星, 山本臺長の講演豫告 |
| 第276號 (1938年1月3日) | 中央天文臺の建設計畫 |
| 第277號 (1938年1月4日) | 西日本の掩蔽豫報(一月分) |

廣

告

東 亞 天 文 協 會 編

1938 年版 天文年鑑

改正定價 ￥ 0.70

㊦ 0.03

觀測家必携のハンドブック

待望の1938年版愈々出來!

新 版
(2色刷)

月刊天象入 簡 易 星 圖

大きさ 40センチ×50センチ, 肉眼恒星約1000個, 1枚10錢(送料共)

これは、從來の星圖に毎月の太陽、月、諸遊星の運行を描き、一目で星空を了解し楽しめるもので、尙この外の天象新知識を織込んだ、何人にも至極重寶なカレンダーです。

御申込みは 東 亞 天 文 協 會 (振替口座大阪56765番)

東亞天文協會

三月の集會

天文同好會

京都 北山を探索ハイキング

3月27日(日) 9時 市バス上加茂集合

大阪 3月例会……………(詳細未定, 支部報にて通知)

3月13日(日) 於プラネタリウム(豫定)

神戸 3月例会……………(元町大丸食堂)

3月12日(土)

編輯係 山本一清 稻葉通義 高城武夫 宇野良雄 西森紀久雄

天界 第203號(第18卷) 昭和13年3月號 要目

京都帝大宇宙物理學教室の北館(表紙)

本會員の觀測したる1937度接近の火星(口繪寫眞)

昨1937年中の天文話題……………129

カストアの話……………R・G・エイトケン 133

星書亂抽……………野尻抱影 137

昭和十二年邦文天文書一覽……………水野千里 142

米洲行日誌(9)……………山本一清 145

小熊で時刻を知る法……………花野耕太郎 148

1937年度接近の火星觀測報告(5)……………木邊成麿 151

觀測部月報: 流星・太陽……………156

支部だより: 京都・神戸・大阪……………158

附 録

星の大きさは?……………山本一清 三十三

1938年4月の天象……………四十

The Heavens, No. 203. (March, 1938.)

Astronomical Institute, Kyoto Imperial University (Cover); The Mars Observed by O. A. A. Members during the Opposition of 1937 (Frontispiece); Astronomical Topics of 1937(129); Dr. R. G. Aitken, The Story of Castor (133); Hōei Noziri, On Books of Stars; Tisato Mizuno, Recent Astronomical Books (142); Issei Yamamoto, Diary of the American Tour, ix(145); Kōtaro Hanawa, To Know Time by UMi(148); Sigemaro Kibé, Reports of Mars Observations Made during the Opposition of 1937, v(151); Monthly Reports of O. A. A. Observing Section(156); Notes and Letters(158). APPENDICES: Issei Yamamoto, How Large Are Stars? (33); Heavens of April, 1938 (40).

Published by the **Oriental Astronomical Association**, Kyoto-Kwasan.

東 亞 天 文 協 會

會 員 に 關 する 報 告

〔入 會〕

宮本 照田(茨城) 河村市十郎(静岡) 藤 田 浩(京都)
 村澤 藤作(金澤) 高桑 春季(東京) 恩田 又一(東京)
 岡本 正二(大連)

〔觀測部入部〕

池野 利之(大阪) 馬杉 七郎(臺灣) 佐野 英生(福井)
 明星 商業(大阪) 芝原 録一(名古屋) 沖 靜 子(鹿兒島)

注 意 移轉の節は直ちに(前住所をも並記して)御通知下さい。

觀測部の方は其旨附記して下さい。

事 務 室

東亞天文協會觀測部 (Observing Section, O. A. A.)

大正10年9月に組織されたもので、會員中の實際天文研究に興味を有する者より成る。今下記の12課に分れてゐる。

1. 流 星 課 (課長 小楨孝二郎, 幹事 宇野良雄)
2. 彗 星 課 (課長 柴田淑次)
3. 變 星 課 (課長 小山秋雄)
4. 太 陽 課 (課長 山本 進)
5. 黃 道 光 課 (課長 荒木健兒, 幹事 寺町忠行, 淺野英之助)
6. 豫 報 課 (課長 山本一清)
7. 機 械 課 (課長 木邊成麿, 幹事 前田治久)
8. 寫 真 課 (課長 堀井政三)
9. 遊 星 面 課 (課長 木邊成麿, 幹事 伊達英太郎)
10. 掩 蔽 課 (課長 公文武彦, 幹事 高城武夫)
11. 月 面 課 (課長 荒木健兒)
12. 歴史研究課 (課長 山本一清, 幹事 大口周作, 井本進)

觀測部配布印刷物

◆東亞天文ブレテン (不定期, 但し毎月1回以上發行, 毎回數頁)

配布實費 (送料を含む) 年額 1圓80錢

◆花山急報 (不定期, 但し毎月數回發行)

配布實費 (送料を含む) 年額 2圓40錢

〔花山急報の配布實費は本會々員に限る〕

◆購讀料は下記の3種に分つ (但し前金申込のこと)

A 組 東亞天文ブレテンのみの申込者は 年額 1圓80錢

B 組 花山急報のみの申込者は 年額 2圓40錢

C 組 東亞天文ブレテン、花山急報 兩方の申込者は 年額 4圓20錢

〔購讀料, 拂込の際は各要求組を指定ありたし〕

東亞天文協會會務執行規定

- 1 東亞天文協會ハ會長副會長及ビ理事ヲ以テ構成スル役員會之ヲ總理ス
- 2 役員會ハ常務ヲ處理スルタメ常務理事2名ヲ置ク
- 3 役員會ハ毎月役員會議ヲ開キ會務ヲ審議シ、ソノ決議ニヨリ會務ヲ處理ス
- 4 役員會議ノ招集及ビ議事ノ提出ハ理事長之ヲ司ル。理事長故障アルトキハ理事長ノ委任セル理事之ヲ代行ス
- 5 役員會議ノ議長ハ會長トス。會長故障アルトキハ副會長之ニ代ハリ、會長副會長共ニ故障アルトキハ理事長之ニ代ハル。以上故障アルトキハ年長理事之ニ代ハル
- 6 役員會議ノ決議及ビ承認ハ會議ニ出席セル役員ノ過半数ヲ以テス。賛否同數ノ場合ハ議長ノ決スル處ニヨル。但シ會議ニ出席セル役員ガ役員數ノ半数ニ滿タザルトキハ決議及ビ承認ヲナスコトヲ得ズ
- 7 役員會議ノ決議承認ヲ要スベキ事項ハ次ノ如シ
 - (1) 會則及ビ諸規定ノ制定並ビニ改正
 - (2) 名譽會員、顧問、評議員、地方委員及ビ部長ノ推薦並ビニ解任
 - (3) 事業ノ豫定及ビ實行ニ關スル事項
 - (4) 會計ノ豫算及ビ決算ニ關スル事項
 - (5) 其他會務處理上必要ト認ムル事項
- 8 役員會議ノ決議ヲ要スベキ事項ニシテ緊急ヲ要シ且會務運用上重要ナラザルモノハ會長ノ承認ニヨリ之ヲ處理スルコトヲ得。但前項ノ場合ニ於テハ次回役員會議ニ之ヲ提出シ承認ヲ求メルコトヲ要ス
- 9 役員會及ビ役員會議ノ記錄決議承認ハ會務錄ニ記錄シ理事長之ヲ保管ス
- 10 役員會ハ會務遂行上諸種ノ規定ヲ定メ、又部ヲ置キ部長ニ事業ノ實施ヲ委任スルコトヲ得。部長ハ規定並ビニ役員會ニ於テ決定セル方針ニ從ヒ委任サレタル範圍内ニ於テ事業ヲ行フモノトス
- 11 本規定ノ改正ハ役員會議ニ於テ役員數ノ3分ノ2以上ノ賛成アルコトヲ要ス (以 上)

(昭和12年2月11日制定)

東亞天文協會報告

昭和十三年度會費部費領收者芳名

會費 (改正規則による4圓)

大角留吉 (東京)	三宅和夫 (大阪)	立田三治 (神戸)
野口登美雄 (大阪)	小澤喜一 (名古屋)	加福孝二 (和歌山)
佐野英生 (敦賀)	藤榮一郎 (東京)	小榎孝二 (大阪)
山崎幸夫 (大阪)	神田壹雄 (神戸)	小泉末吉 (大阪)
川崎正 (静岡)	前田治久 (京都)	西川英男 (大阪)
松瀬兼太郎 (大阪)	影山辰男 (横濱)	浅野匡雄 (京都)
久見良夫 (東京)	谷口道夫 (東京)	木村頼二 (大阪)
原春樹 (小樽)	西尾英治 (鳥取)	西井宗一 (大阪)
齋藤榮一郎 (東京)	池田一幸 (熊本)	井伊秀勇 (大阪)
松代安太郎 (兵庫)	伊達英太郎 (兵庫)	織田太郎 (大阪)
豐中星の會 (大阪)	寺村榮一 (東京)	坂元鐵馬 (鹿兒島)
吉岡久男 (京都)	中野義夫 (大阪)	森下功 (福島)
藤井守一 (大津)	井上啓一 (京都)	芝原錄一 (名古屋)
清水謙三 (大阪)	木村正 (京都)	永田勇吉 (東京)
村竹芳三 (奈良)	宮本照田 (茨城)	水谷秀三郎 (東京)
大竹稔郎 (京都)	小野田鐵彌 (宮崎)	笹部榮一 (大阪)
土田浩 (京都)	垂井増太郎 (京都)	河村市十郎 (静岡)
藤弘松磯之助 (愛媛)	宗田順二 (京都)	間瀬浩太郎 (東京)
村澤藤作 (金澤)	津田雅之 (大阪)	松本武男 (臺灣)
甲藤茂 (愛知)	賴尙剛 (臺灣)	山本千恵子 (京都)
杵掛七春 (長野)	津久井修 (尼崎)	與田野修 (東京)
高桑二季 (東京)	川竹嘉保 (大阪)	恩田又一 (東京)
服部博 (東京)	永尾三郎 (大阪)	後藤一 (佐賀)
太田桂次郎 (名古屋)	大石辰次 (静岡)	前田德治郎 (大阪)
若松淳平 (東京)	松橋高四郎 (東京)	青木章 (大阪)
内田秀雄 (東京)	手塚秀穂 (静岡)	中條延行 (東京)
柏木俊孝 (静岡)		

(以下改正前の3圓)

炭谷惠副 (香川)	中村豐 (豊橋)	沖靜子 (鹿兒島)
山崎林治 (松本)	岡本正二 (大連)	

観測部 (印刷物購讀費)

三宅和夫 (大阪)	野口登美雄 (大阪)	佐野英生 (敦賀)
小榎孝二 (和歌山)	山崎幸夫 (大阪)	川崎正 (静岡)
西川英男 (大阪)	谷口道夫 (東京)	西井宗一 (大阪)
伊達英太郎 (兵庫)	森下功 (福島)	芝原錄一 (名古屋)
藤波重次 (京都)	水谷秀三郎 (東京)	沖靜子 (鹿兒島)
笹部榮一 (大阪)	宗田順二 (京都)	松本武男 (臺灣)
杵掛七二 (長野)	津久井修 (尼崎)	池野利之 (大阪)

(昭和13年1月31日現在)

領收通知に代ふ

東亞天文協會

()は電話

—“地方委員”—

阿部 重夫 札幌市北八條東13丁目29
 田村 正三 函館市宮前町7
 佐藤 興三 壽都町字波島町(壽都74)
 川崎 俊一 岩手縣水澤天文臺(水澤1)
 山崎 正光 “ ”
 森下 功 福島縣會津中學校
 五藤 齊三 {東京世田谷區弦卷町1の142
 (世田谷3050)
 [同上]
 宮島善一郎 “ 芝區南佐久間町2の3
 土居 客郎 “ 田町6
 稻垣 武五 “ 品川區大井森下町3989下川方
 原田參太郎 新潟市古町3()
 細野 貞 松本市榮町
 上條 清人 長野縣埴科郡東條
 中澤 登 “ 水内東小學校()
 金森 丁壽 “ 須坂町
 大峽 慎藏 “ 青木村村松
 香掛 七二 “ 靜岡縣島田町(159)
 清水 眞一 “ 志太郡吉永村吉永1768
 大石 辰次 “ 濱松市廣澤町299
 井形 厚臣 岐阜縣美濃町
 廣瀬永治郎 名古屋市金城女專()
 村上 忠敬 “ 東區德川町6の6(東1195)
 太田桂次郎 “ 愛知縣西春日井郡豊山(豊山1)
 寺町 忠行 “ 和歌山縣有田郡金屋(金屋30)
 小横孝二郎 “ 滋賀縣野洲郡中里村(中里30)
 木邊 成麿 “ 八幡町近江兄弟社(335)
 吉田 悅藏 “ 大津市石場濱(大津1450)
 藤井 守一 京都市明倫小學校(本2236)
 垂井増太郎 “ 同志社女專(上430)
 土方 仙作 “ 七條大宮泉商會社宅
 小穴 匡雄 “ 上京區紫竹西南町55
 宇野 良雄 “ 烏丸三和銀行(本2191)
 高井 博典 “ 衣棚御池上ル
 佃 泰三 “ 五條三和銀行(下334)
 吉岡 久男 “ 大阪市南久太郎町4丁目17
 百濟 教猷 “ 鐵道省大阪改良事務所第一土
 坂元左馬太 “ 木掛企畫課
 西川 英男 大阪市住吉區住吉町4
 小尾 榮松 “ 安土町2丁目(本805)
 西村 傳次 “ 市岡中學校(西110)
 津田 雅之 “ 北區都島中通5の37
 宮森 作造 “ 大手前高女(東41)
 奥村幸二郎 “ 住吉區北島西1丁目104
 前田德次郎 “ 住吉區田邊東の丁4の26
 廣野熊治郎 “ 南區安堂寺橋3丁目(船1499)
 西森紀久雄 “ 1の33(船4014)
 山崎 幸夫 “ 住吉區帝塚山中4丁目
 大口 周作 “ 大阪府南河内郡野田村西野117
 井伊 秀男 “ 豊中中學校(岡町118)
 笹部 榮一 “ 池田町室町9

伊達英太郎 阪急沿線雲雀ヶ丘(池田2546)
 村山 辨次 尼崎商業學校(988)
 改發 香塙 神戸市西須磨關守町(須磨140)
 荏部 進 {灘區高羽ソッ山(御影
 (3546)
 美田 爲三 {須磨區離宮西町1の23
 (938)
 神田 壹雄 “ 林田區荻藻通1の8
 城 憲三 “ 兵庫縣鳴尾村北郷
 吉田源治郎 西宮市今津町高潮77
 水野 千里 岡山市門田18
 宮原 節 “ 内山下
 坂本鑒四郎 “ 古京町1
 原 澄治 倉敷市本町(75)
 小山 秋雄 “ 天文臺(35)
 森本 慶三 津山市山下()
 松本 義一 尾道市久保町甲287(尾道241)
 中村 饒 “ 廣島市大手町7
 眞田 安夫 “ 比治山新町
 藤本 敏郎 廣島縣安佐郡原村
 荒木 健兒 “ 沼隈郡瀬戸村觀測所
 本田 實 [同上]
 廣瀬 藤吉 下關市梅光女學院(294)
 惡藤 一郎 山口市縣立教育博物館(294)
 淺野英之助 山口縣小郡町驛前
 滿本 達雄 “ 愛媛縣宇和島市伊吹町
 田中 朝夫 “ 高松市西濱新町
 河路甲午郎 “ 松山高等學校(395)
 土居 清 [同上]
 飯 義壽 “ 今治市片原町(54)
 河端 定憲 “ 愛媛縣新居濱町原地
 篠原 長之 “ 高知高等學校(2001)
 古賀 和吉 “ 大牟田市通町2(2264)
 有田 邦雄 “ 長崎報時觀測所(580)
 內海 孝夫 “ 福岡縣前原町西町
 山本 齊 “ 熊本市縣立工業學校(252)
 村上泰太郎 “ 鹿兒島第七高等學校(7)
 坂元 鐵馬 “ 鹿兒島縣知覽町茶業分場官倉
 富原 守清 “ 沖繩首里眞和志町2の22
 吉田千枝子 “ 臺灣臺北州羅東街竹林200
 松本 武男 “ 臺灣彰化高女()
 津野田誠吾 “ 臺中病院(436)
 渡邊精吉郎 “ 大連市桃源臺225(2—6571)
 河合 孝一 “ 奉天滿鐵鐵道總局福祉課
 佐藤 俊男 “ 天津日本租界榮町7の5北島方
 水口民次郎 “ 上海狄思威路增餘里16
 熊田 儀助 “ 920 Punahou St., Honolulu.
 長田 政二 “ P.O. 263, Brawley, Cal., U.S.A.
 高村 正兒 {1801 N. Vermont, Los Ange-
 {les, Cal., U.S.A.
 神屋 信一 “ la Allianca, Lussanvira,
 大窪 文秀 “ L. Noroeste, San Paulo, Brazil.

東亞天文協會

—大正9年(1920年)創立, 昭和7年(1932年)改名—

規則摘要

(昭和12年11月改正)

天文學ノ研究及ビ其ノ了解ヲ進メ, 會員相互ノ親睦ヲ増スノガ目的デアル
本部ヲ京都帝國大學花山天文臺内ニ置ク。又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク
會ノ事業

1. 例會(毎月1回), 總會(年1回)
2. 講演, 講習(各地デ隨時ニ開ク)
3. 雜誌圖書ノ出版(雜誌“天界”ハ毎月會員ニ無料配布, 圖書ハ隨時)
4. 研究見學及ビ觀測指導(本會ニ觀測部ヲ置キ, 別ノ規約ニ依ル)
5. 天文臺, 博物館等ノ經營(會員ニハ特權ガアル)

會 員 此ノ會ノ趣旨目的ニ賛成スルモノハ誰デモ入會ガ出來ル。會費ハ每曆年度
ニツキ前納金4圓トスル。但シ中途入會ノ場合ハ月40錢ノ割合ニテ年末マデ前納ス
ルコト

維持會員 此ノ會ノ經營ヲ支持スル趣意デ毎年20圓以上ヲ齎出スル者

終身會員 一時金100圓以上ヲ寄附スル者, 爾後ノ會費拂込ヲ要シナイ

名譽會員 此ノ會ノ總會ニ於テ特ニ推薦セラレタ者

役 員 會長1名 副會長2名 理事9名 會計監督1名 任期ハ各2年

會長ト副會長トハ理事會ノ推薦ニヨリ總會ニ於テ推戴スル。理事ト會計監督トハ總
會ニ於テ互選スル

會務處理 會長副會長及ビ理事ヲ以テ役員會ヲ構成シ會務ヲ處理スル

此ノ會ニ顧問若干名 評議員若干名 地方委員若干名ヲ置ク

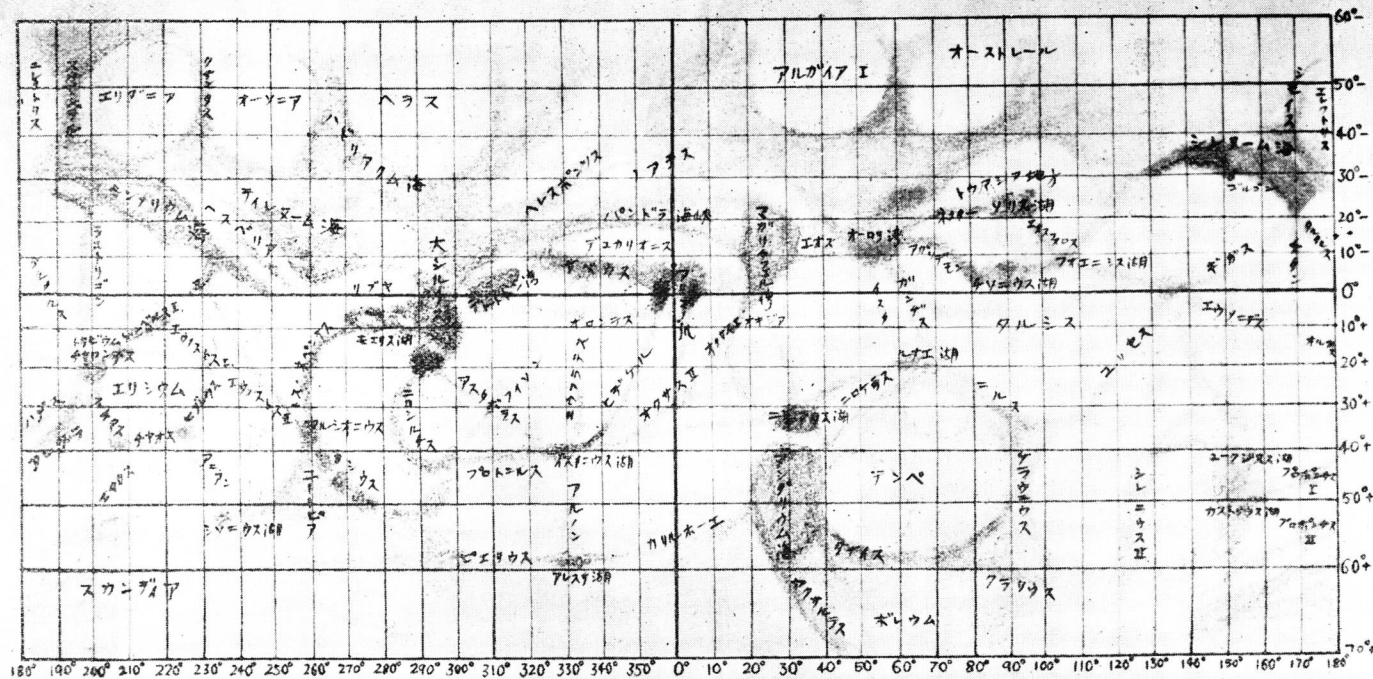
—(支部)—

〔支部名〕	〔所在地〕	〔支部幹事〕
同志社大學	京都同志社大學内	土方 仙作
京都市立	京都市市岡中學校	垂井増太郎
京都市西の京	京都市西の京平町	高井 方
京星會	京都市紫竹西南町55	宇野 良雄
大津	大津市石場濱	藤井天文臺 (藤井守一)
大阪	大阪市安堂寺橋通1の33	西 森 方
大阪	大阪市大手前高女	宮森 作造
大阪府中	大阪府豊中中學校	井伊 秀男
大阪府上宮	大阪府上宮中學校	前田徳次郎
紀伊	和歌山縣有田	小嶺孝二郎
甲南	尼崎市商業學校	村山 辨次
神戸	神戸市元町3丁目	美田 爲三
姫路高校	姫路高等學校	大鳥 文義
岡山	岡山市門田18	水野 千里
美作	津山市山下96	森本 慶三
松山	松山高等學校	河路甲午郎
高知	播磨屋町100井筒	星高知星の會
廣島	白島北町158	眞田 安夫

〔支部名〕	〔所在地〕	〔支部幹事〕
山口	縣立教育博物館	惠藤 一郎
下關	梅光女學院	廣津 藤吉
福岡	福岡縣前原町西町	内海 幸夫
熊本	縣立工業學校	山本 齊
大牟田	通町2丁目207	古賀 和吉
鹿兒島	第7高等學校	村上春太郎
名古屋	東區徳川町6の6	太田桂次郎
東京	世田谷區砦卷町1	五藤 齊三
本松		
諏訪	壽都町字渡島町	佐藤 興三
瀧	奉天滿鐵鐵道總局	河合 孝一
大連	大連一中内	橋田義壽方
臺灣	彰化高女内	渡邊精吉郎
上海	上海狄思威餘里16	水口民次郎
北米	P. O. Box 263, Bra- wley, Cal., U.S.A. (長田政二)	M. Nagata
南米	Fazenda la Allian- ca, E. Jussanvira, S. Kamiya L. Notoeste, S. (神屋信一) Paulo, Brazil	

火 星 圖

MARS (1937)



O.A.A PLANETARY SECTION

EDate

十數年間の製作經驗と觀測法を兼備考究したる新銳機

好評の『花山號』反射望遠鏡

口径10呎…反射鏡の優れた研磨技術と機構改良の精巧さに依り、あらゆる觀測上に全性能を發揮し得る。

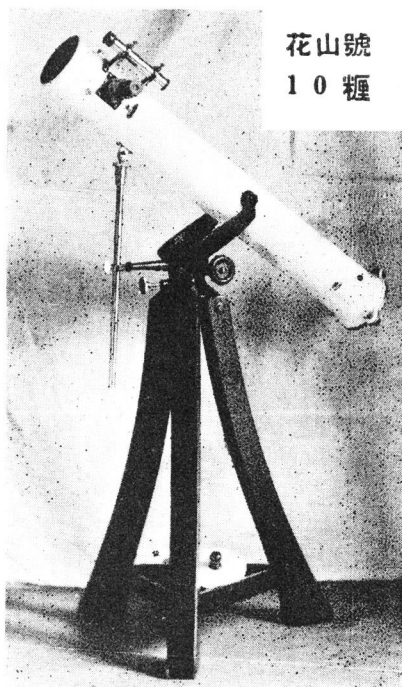
附 屬 品

ファインダー 24耗6倍

アイピース 3個

倍 率 40倍,80倍,160倍

定價 ¥ 115.00



花山號
10 呎

星 機 製 作

花山天文臺御用達

西 村 繁 次 郎

京都市左京區吉田中大街町4

振替口座京都8374番

發行所 京都市山科・花山天文臺内(電話上③六一六五番)
東亞天文協會 振替口座大阪五六七六五番